



Philips
цифров широкоекранен
плосък телевизор с Pixel
Plus 2 HD

42 инча
LCD
интегриран цифров

42PFL7562D



Получете повече от гледането

с Pixel Plus 2 HD

Насладете се на превъзходното качество на картината на този отличен плосък телевизор с най-новата LCD технология. Той е реализиран в зашеметяващ дизайн, който ще допълни вашия интериор.

Пълно потапяне в картината

- Интегриран цифров тунер за приемане на DVB-T
- Готов за HD (HD Ready) и най-високо качество на изобразяване при HD сигнали
- Pixel Plus 2 HD за по-добра детайлност, дълбочина и яснота
- Динамичен подобрител на контраста за богата детайлност на черното

Изображения с по-добро качество, разкриващи повече подробности

- Digital Natural Motion за гладко движещи се изображения

Превъзходно възпроизвеждане на звука

- Звук Virtual Dolby Surround за звучене като в кино

Еlegantен, стилен дизайн като допълнение към вашия интериор

- Компактен и elegantен дизайн, който подхожда на всяка стая
- Приложена е подходяща стойка с elegantна конструкция

За подобрени работни показатели

- 2 входа HDMI за изцяло цифрова HD връзка с един кабел

PHILIPS

Акценти

Интегриран цифров DVB-T тунер

Интегрираният цифров DVB-T тунер ви позволява да приемате цифрова кабелна и наземна телевизия без допълнителна приставка. Наслаждавайте се на качествена телевизия без струване на кабели.

HD Ready

Насладете се на изключителното качество на изображението при телевизионен сигнал с висока детайлност и бъдете напълно подготвени за HD източници, като HDTV цифрови декодери или Blu-ray дискове. "HD Ready" е защитена марка, предлагаща изображение с качество над това на прогресивното сканиране. Тя отговаря на строгите стандарти, наложени от EICTA, за да предложи HD екран, илюстриращ преимуществата на разделителната способност и качеството на изображението при телевизионен сигнал с висока разделителна способност. Разполага с универсална възможност за свързване както с аналогов YPbPr, така и за некомпесирана цифрова връзка с DVI или HDMI, като поддържа HDCP. Може да възпроизвежда сигнали 720p и 1080i при 50 и 60 Hz.

Pixel Plus 2 HD

Pixel Plus 2 HD предлага уникално съчетание от съвършена рязкост, естествени детайли, увеличена дълбочина, живи цветове и естествено движение от телевизионни сигнали - стандартни и с висока разделителна способност, както и от мултимедийни източници. Всеки пиксел от

входящата картина се подобрява, за да отговаря по-добре на околните пиксели, което води до по-естествена картина. Артефактите в компресираното мултимедийно съдържание се откриват и понижават, което гарантира, че картината е чиста и с отлична рязкост. Цифровото понижаване на шума гарантира, че картината е с идеална гладкост и със съвършена рязкост.

Динамичен подобрител на контраста

Желаете плосък LCD дисплей с възможно най-висок контраст и най-жива картина, и то с възможно най-широк зрителен ъгъл. Динамичният подобрител на контраста на Philips използва видео обработка и уникална технология на затъмняване. Това осигурява дълбоки и богати нива на черното с повишена детайлност. Функцията на затъмняване повишава контраста до 5 пъти*, като същевременно подобрява зрителния ъгъл. Тя дава ярка и реалистична картина с висок контраст и живи цветове, (* с фактор между 2 и 5, в зависимост от типа на екрана и съдържанието на кадъра).

Digital Natural Motion

Digital Natural Motion е създадено от Philips, за да премахне ефекта на трепкане, който се появява в движещите се изображения. Digital Natural Motion оценява движението в образа и коригира трепканията както в ефирния, така и в записания филмов материал (напр. на DVD). Получените в резултат на това гладко възпроизвеждане на

движенето и превъзходна рязкост издигат преживяването при гледане на ново равнище.

Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround е технология на обработка за подобряване на ефектите на съраунд звук. Тя създава усещането за Dolby Pro Logic без необходимост от допълнителни задни високоговорители. Вие се потапяте напълно в телевизионното си изживяване.

Приложена настолна поставка

Към апарата е приложена стойка в подходящ дизайн за монтиране върху маса.

2 HDMI входа

HDMI представлява некомпесирана цифрова RGB връзка от източника към екрана. Чрез премахване на преобразуването в аналогов сигнал тя осигурява абсолютно чисто изображение. Непромененият сигнал намалява трептенето и води до по-чиста картина. HDMI осъществява интелигентно предаване от устройството-източник на изображение с най-високата разделителна способност. HDMI входът е напълно обратно съвместим с DVI източници, като включва и цифров звук. HDMI използва защита срещу копиране HDCP. С два входа HDMI можете да свържете множество източници на HD, например HD цифров декодер (set-top box) или Blu-ray плейър. Телевизорът ви е напълно подготвен за бъдещето.



Спецификации

Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Яркост: 500 cd/m²
- Динамичен контраст на екрана: 7500:1
- Време на отговор (типично): 8 мс
- Зрителен ъгъл (п / п): 178 / 178 градус
- Размер на екрана по диагонал: 42 инч / 107 см
- Тип на екрана на дисплея: LCD WXGA активна матрица TFT
- Разделителна способност на екрана: 1366 x 768p
- Подобрение на картината: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Динамично подобрение на контраста, Забавяне на движението 3/2-2/2, 3D гребенчат филтър, Активен контрол + светлинен сензор, Активен контрол, Потискане на назъбени линии, Прогресивно сканиране, Широк екран плюс
- Подобрение на екрана: Екран с противоотразяващо покритие

Поддържана разделителна способност на дисплея

- **Компютърни формати**
Разделителна способност Скорост на обновяване
640 x 480 60Hz
800 x 600 60 Hz
1024 x 768 60 Hz
- **Видеоформати**
Разделителна способност Скорост на обновяване
640 x 480i 1Fh
640 x 480p 2Fh
720 x 576i 1Fh
720 x 576p 2Fh
1280 x 720p 3Fh
1920 x 1080i 2Fh

Звук

- Изходна мощност (RMS): 2x15W
- Подобрение на звука: Цифрова обработка на сигнали, Динамично подобрение на басите, Графичен еквалайзер
- Звукова система: Virtuаlen Dolby Digital

Високоговорители

- Вградени високоговорители: 2
- Типове високоговорители: Куполнен високоговорител високи честоти

Удобство

- Защита за деца: Заклучване за деца+родителски контрол
- Часовник: Интелигентен часовник
- Лесно инсталиране: Автоматично задаване на име на програма, Автомат. инсталиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Автоматично запаметяване, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: 4 списъка с предпочитани, Автомат. изравн. на звука (AVL), Delta сила според настройка, Графичен потребителски интерфейс, Екранно меню, Списък на програмите, Страничен регулатор
- Електронен наръчник на програми: Now + Next EPG
- Дистанционно управление: Телевизори
- Тип на дистанц. управление: Дистанционно RACER
- Настройки на формата на екрана: 4:3, 6 широкоекранни режима, автоматичен формат, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегляне на екрана за филми 16:9, Отместване на субтитри и заглавия, Суперувеличение, Широк екран
- Картина в картина: Сдвоен екран за текст
- Телетекст: 1200 страници Hupertext
- Подобрения за телетекст: Гледане по навик, Информационна линия за програмите
- VESA монтиране: Съвместим с изискванията на VESA

Мултимедийни приложения

- Съединители за мултимедия: USB (с възможност за поточно видео)
- Формати на възпроизвеждане: MP3, Файлове за слайшоу (.alb), Снимки във формат JPEG, MPEG1, MPEG2

Тунер/приемане/предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- Телевизионна система: DVB COFDM 2K/8K
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB наземна*
- Обхвати на тунера: хипербанд, S-Channel, UHF, VHF

Възможности за свързване

- Извод Ext 1 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за CVBS, RGB
- Извод Ext 2 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за CVBS, RGB, Вход S-video
- Извод Ext 3: YPbPr
- Извод Ext 4: HDMI
- Извод Ext 5: HDMI
- Предни/странични букси за свързване: Аудио вход L/Δ, Вход за CVBS, Изход за слушалки, Вход S-video, USB
- Други връзки: Аналогов изход за звук ляв/десен, Вход S/PDIF (коаксиален), Изход S/PDIF (коаксиален)

Мощност

- Температура на околната среда: от 5°C до 40°C
- Мрежово захранване: 220 - 240 V променлив ток +/- 10%
- Консумирана мощност: 248 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: <1 W

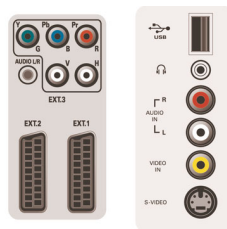
Акcesoари

- Акcesoари в комплектацията: Настолна стойка, Захранващ кабел, Ръководство за потребителя, Регистрационна карта, Гаранционна карта, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното
- Допълнителни акcesoари: Стойка за под

Размери

- Цвет на кутията: Декоративен лицев панел от черно стъкло, 30% гланц
- Габарити на апарата (Ш x В x Δ): 1046 x 686 x 118 мм
- Габарити на апарата със стойката (Ш x В x Δ): 1046 x 748,6 x 264,5 мм
- Тегло на изделието: 25 кг
- Тегло на изделието (със стойката): 32 кг
- Габарити на кутията (Ш x В x Δ): 1152 x 788 x 313 мм
- Тегло вкл. опаковката: 35 кг
- Съвместим с VESA монтиране на стена: 600 x 400 мм

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL DK	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Дата на издаване
2022-04-26

Версия: 4.0.9

12 NC: 8670 000 25126
EAN: 87 12581 30100 2

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com